

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт фундаментальной биологии и биотехнологий

Базовая кафедра медико–биологических систем и комплексов

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ А. Н. Шуваев

подпись инициалы, фамилия

« _____ » _____ 20 ____ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на примере
КГБУЗ "Красноярская межрайонная поликлиника №1 "

03.04.02 Физика

код и наименование направления

03.04.02.08 Управление медико-биологическими системами и комплексами

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель

подпись, дата

К. М. Н.

должность, ученая степень

М. Н. Мишанин

инициалы, фамилия

Выпускник

подпись, дата

Д. И. Широбоков

инициалы, фамилия

Красноярск 2016

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация по теме «Разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на примере КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №1»» содержит страниц 71 страницы текстового документа, 3 таблицы, 10 рисунков, 22 использованных источников.

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ОТХОДЫ КЛАССА Б, ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, УЧАСТОК ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ.

Объект обоснования – Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная поликлиника №1»

Цели внедрения технологии:

- оценка эффективности существующих правил обращений с медицинскими отходами;
- разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на базе конкретного учреждения;
- оценка экологического, экономического результата внедрения технологии по обезвреживанию медицинских отходов в хозяйственную деятельность учреждения

В результате анализа и оценки хозяйственной деятельности учреждения, определена возможность внедрения современных технологий по обезвреживанию медицинских отходов.

В итоге разработана технология обустройства участка по обезвреживанию медицинских отходов, выбраны установки по измельчению и обезвреживанию, произведен расчет финансовых затрат, определен экономический результат и экологическая оценка снижения факторов негативного воздействия на окружающую среду.